

uno[®]
lite

快速設定手冊

機種: UNO-L/UNO-LW/LWD

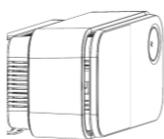


版本紀錄

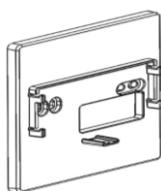
日期	版號	說明
2024/10/09	0.1b	第一版
2024/12/20	0.2	相容於 UNO-L/LW

包裝內容物

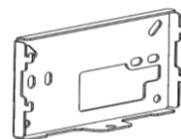
產品本體



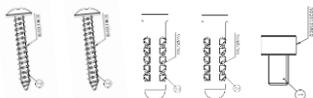
牆面壁掛架



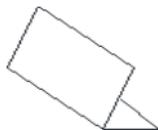
電器盒壁掛架



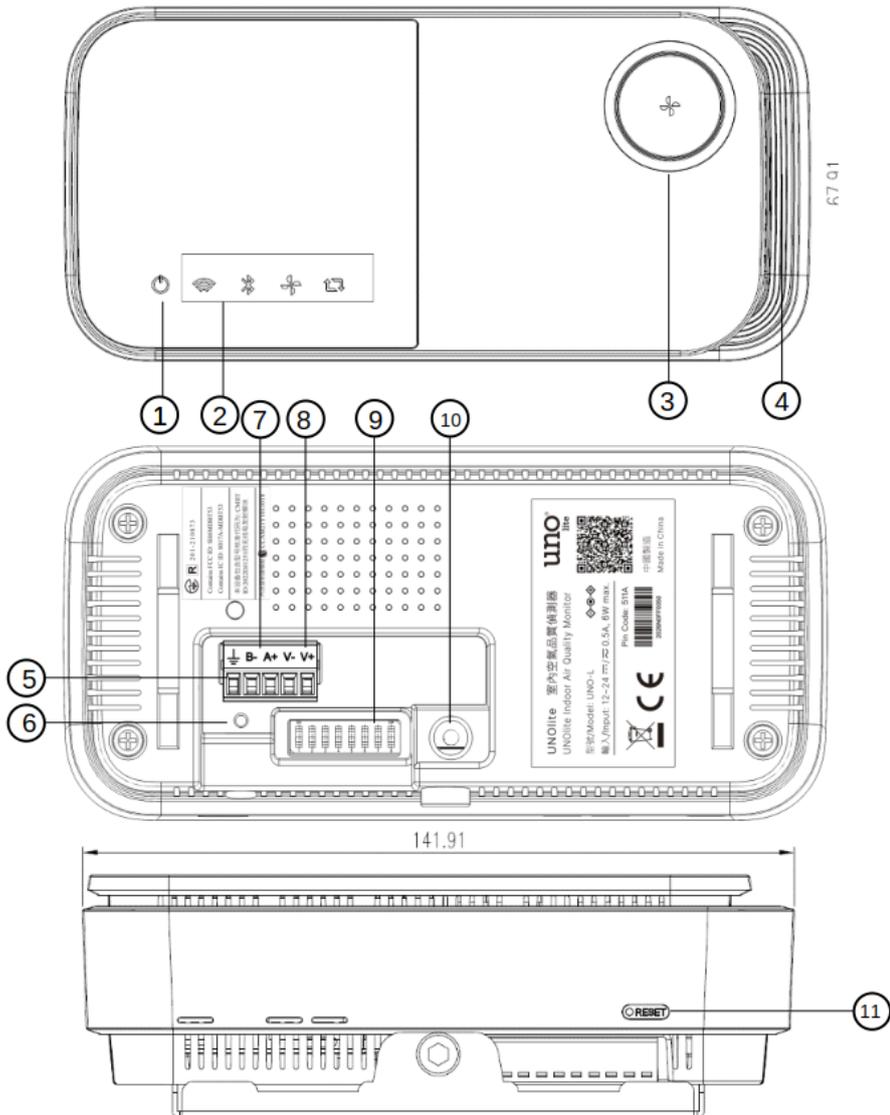
螺絲、壁虎以及防盜螺絲



快速說明手冊



外觀簡介



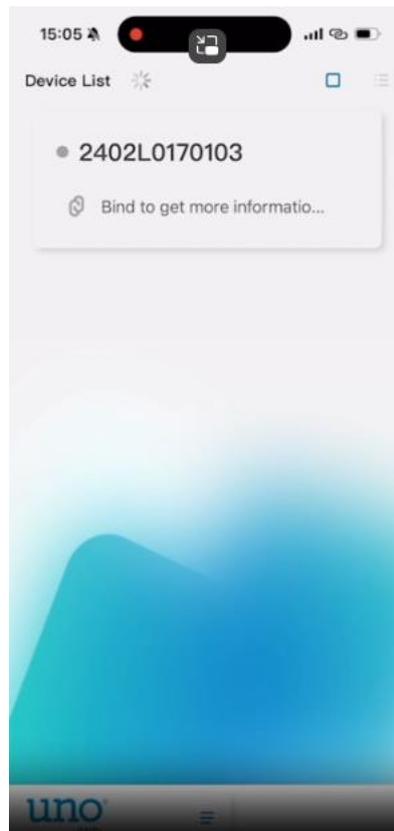
- | | |
|-----------|----------------------------|
| ① 電源燈 | ⑦ RS-485 端子 |
| ② 狀態燈 | ⑧ 供電端子 (12-24VDC or 24VAC) |
| ③ 切換按鈕 | ⑨ 指撥開關 |
| ④ IAQ 狀態燈 | ⑩ 供電孔 |
| ⑤ 接地端子 | ⑪ 硬體重置鍵 |
| ⑥ 回復原廠設定鍵 | |

更多資訊可以在 UNO 資源中心找到 <https://isdweb.deltaww.com/resources>

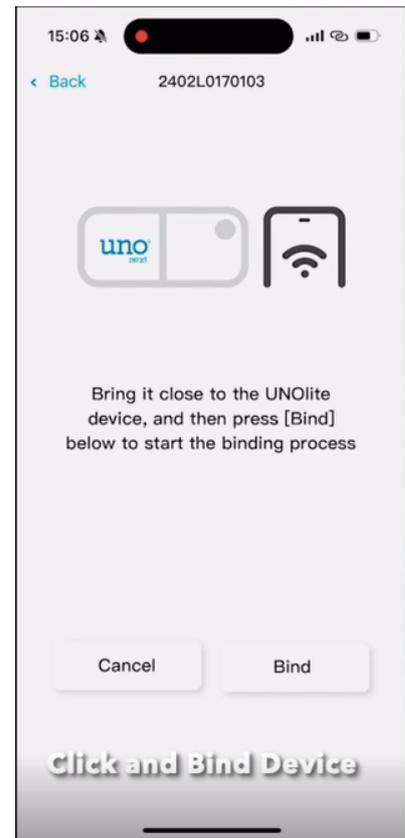
快速設定 (WiFi 功能僅限於 UNO-LW/LWD)



1. 手機開啟藍芽以及
允許分享位置資訊
2. 安裝"UNO IAQ"
APP



3. 開啟 APP 點選 UNO
裝置



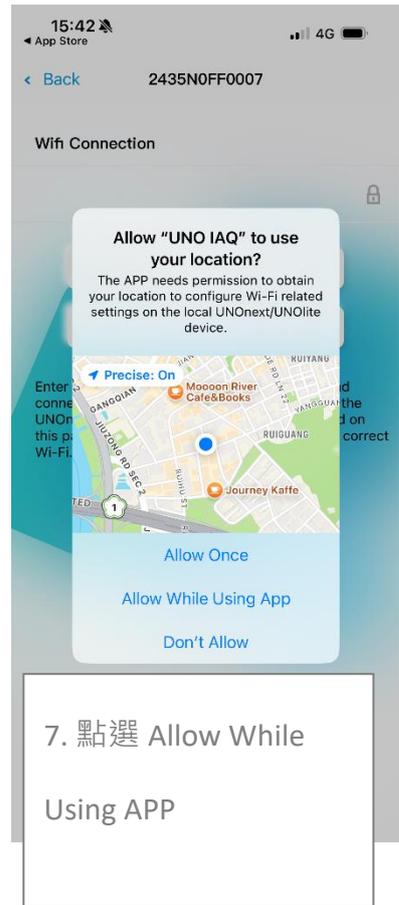
4. 按下 Bind 同時按下
產品面板上的實體按
鈕, 進行裝置配對



5. 手機(iPhone)必須先連上附近的 Wi-Fi AP



6. 點選左下角的 icon 設定 UNO Wi-Fi 連線



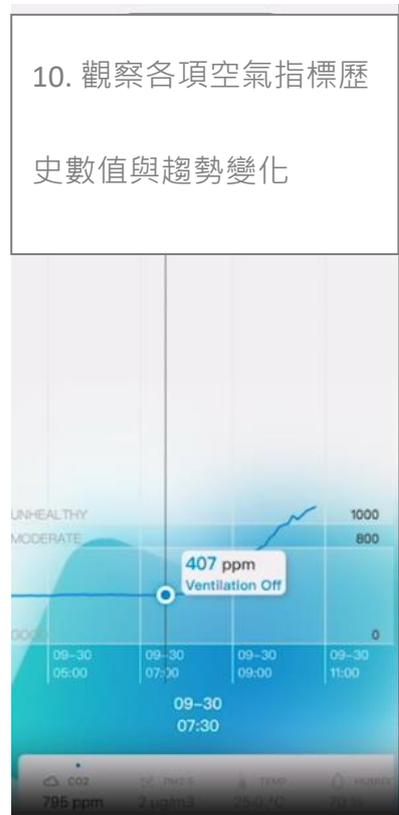
7. 點選 Allow While Using APP



8. 輸入 Wi-Fi 密碼, 按下 Send 後 Wi-Fi Connected



9. 連線完成後可點擊上面任何一個空氣品質參數值



10. 觀察各項空氣指標歷史數值與趨勢變化

燈號說明

IAQ Indicator:

項目	描述
呼吸燈-藍色	產品處於開機中
呼吸燈-綠色	空氣品質優良
呼吸燈-黃色	空氣品質普通
呼吸燈-紅色	空氣品質不良
呼吸燈-紫色	空氣品質非常不良
關閉	產品處於 DIM 模式

室內空氣品質燈號說明*

空品指示燈顏色(狀態)	PM2.5 (ug/m ³)	PM10 (ug/m ³)	CO ₂ (ppm)
綠色 (良好)	0- 28	0-60	400-800
黃色 (普通)	29- 35	61-75	801-1000
紅色 (不良)	36- 140	76-300	1001-4000
紫色 (非常不良)	>140	>300	>4000

* 為了避免混淆，IAQ指示燈只會針對顆粒物(PM2.5/10)以及CO₂超標時產生變化

設定問題排除

按鍵功能	描述
硬體重置鍵⑪	重啟裝置
回復原廠設定鍵⑥	在兩秒以內連按三次按鈕會啟動回復原廠設定，以下項目會被重置 <ul style="list-style-type: none">▪ Modbus baud rate 設定▪ Wi-Fi MQTT broker 設定 (UNO-LW)▪ CO2 自動校正功能開啟▪ 感測器校正參數回復至原廠設定▪ 清除 BLE mesh 配置資訊，使其可重新配置
切換按鈕③	開關 IAQ 狀態燈以及所有狀態燈 (啟/閉 DIM 模式)

補充: Wi-Fi 設定無法完成且重新上電並重新操作無效時，請使用迴紋針按壓回復原廠設定

注意事項

- 為降低安全風險，請始終使用製造商或服務提供者的服務人員或其他合格人員進行安裝和維護。
- 確保在安裝或維護期間電源關閉。
- 請勿篡改或使用非官方備件進行維修或保養。
- 請勿在高濕度或可能直接接觸水中的環境中使用本設備。
- 請勿在室外環境中使用本設備。
- 請勿在散熱器、熔爐、烤箱或爐子等熱源附近使用本設備。
- 產品背後之指撥開關和接線端子有進行變更時 務必斷電再進行設定完後再進行上電。
- 請勿將接頭強行插入連接埠。檢查連接埠是否有異物阻塞。
- 若因人為操作導致產品損壞，例如插入錯的腳位，或是未按照規格書上提供的電源輸入規格進行接電，則不負保固之責任。

安裝方式

產品可安裝於混凝土、石膏板或電箱上。有關安裝、電源和通訊設置的詳細說明，請參考產品安裝手冊 <https://isdweb.deltaww.com/resources/#unolite> 或是掃描下面的二維碼。



APP



iOS APP



Android APP



安卓 APK 連結



UNOweb
(UNO-LWD)

保固資訊

台達針對 UNOlite 提供一年有限製造商保固，請訪問以下網站獲得更多資訊
<https://isdweb.deltaww.com/resources/warranty.html> 或是掃描下面的二維碼。



產品技術支援

針對 UNO 系列感測器，可造訪 FAQ 網站取得更多資訊
<https://isdweb.deltaww.com/resources/faq/index.html> 或是掃描下面的二維碼。



CO2 感測模組自動校準，CO2 元件屬於精密元件，產品出貨時已經於工廠校正，持續上電運行一周後，每周會進行自動校準。若因移動安裝位置本體震動，數據有可能發生數值飄移現象。請持續上電數周透過自動校準機制會讓感測元件透過基線進行自動校準。

【注意】請遵守以下的指示，以利產品進行 CO2 元件自動校準。

- 產品需持續供電、固定安裝位置。
- 每周室內環境達到室外水平持續四小時。

【注意】本產品內建之溫度感測器均於廠內校正過，但安裝環境之影響可能產生偏差，例如近熱源、對流擾動強的環境。若欲追求較高的精準度，請於上電靜置一小時後，透過 APP 之工程模式進行校正。

尋求更多支援

請洽你的業務代表

或寄電子郵件到 uno.service@deltaww.com 給我們

